

Suunniteltu nykyaikaisten erittäin elastisten teräslevyjen kokoonpanoon. GYSPOT BP GENIUS on ihanteellinen piste-hitsauskone täyttämään autonvalmistajien vaatimukset (550 daN / 13 000 A). Helppo käsitellä ja pienempi paino (6 kg), uusi **NEROKAS** puristin mahdollistaa elektrodien automaattisen sisäänvedon, jotta hitsausalueelle pääsee nopeasti. Auto-tila mahdollistaa hitsauksen ilman, että operaattori syöttää parametreja koneeseen. (tila AUTO).



## GENIUS INNOVAATIO

- **80 mm automaattinen avautumiskapasiteetti** (levossa 20 mm)
- Käden helppo kääntäminen vaikeapääsyisille alueille pääsyä varten (200 mm vapautus).
- Kiinnitintuki ja messingiset pohjavarret optimaalisen sähkökontaktin takaamiseksi.
- Modulaarinen kontaktikonsepti huollon helpottamiseksi.
- **Nopea varren irrotus ilman työkaluja** kaksoistoiminnon ansiosta.
- Automaattinen jäähdytysliitäntä.
- Kauko-ohjattu puristin (avaaminen, hitsaus, säätöjen validointi).
- **Lukittava gyrosokoppi**, kuulalaakeri, integroitu puristirunkoon.
- Kahva, vipu ja käännettävä puristintuki (oikea tai vasen).
- Selkeä merkintä varmistaa jokaisen varren nopean tunnistamisen (G1, G2 jne.).
- Monitoimipistooli: yksikärkäinen, taivutettava, nastat, pulkit, aluslevyt,...

## ÄLYKÄS HITSAUS

- **AUTO** -tila: kone tunnistaa automaattisesti - terästyypin, levyn paksuuden, paneelin sidoksen ja eristysmateriaalin HSS/VHSS/UHSS/Boron-levyn välillä.
- 7 tilaa: Normaali, Manuaalinen, Monitoimi, Gysteel, Auto, Valmistaja ja Energia.
- **Seuranta**: Tallennustoiminto tallentaa jokaisen hitsauspisteen ominaisuudet toimitetulle SD-kortille
- Helppo siirtää tallennettuja raportteja PC:lle.

## KORKEA SUORITUSKYKY

- Hitsausvirta: 13 000 A
- Puristusvoima: 550 daN paineessa 8 bar.
- Vesijäähdytteiset virtakaapelit, elektrodit ja kannet.
- Maksimoitu tuottavuus uuden G-puristimen mäntäkonseptin ansiosta ja hitsausalgoritmi.
- Käyttäjystävällinen navigointi 5,7 tuuman LCD-näytöllä.
- Automaattinen paineen säätö elektrodien välillä
- Spot count -ominaisuus määrittää ylärajan käyttöiän.
- Liimattujen ohutlevyjen tai vaikeasti hitsattavien pinnoitteiden erikoishitsaus.

## KEHON SUOJAUS

- Suojattu ylijännitteeltä ja ylivirralla.
- Äänisignaali painehäviöstä tai alhaisesta virrasta.
- BODYPROTECT Tekniikka suojaa käyttäjää magneetikentiltä (standardin 2013/35/UE mukainen).

## ROBUSTI JA LIIKKUVA

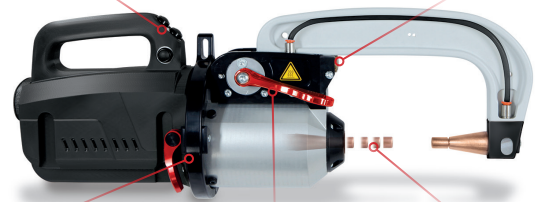
- Vahvistettu vaunu, joka lisää vakautta ja liikkuvuutta 30 litran säiliöllä
- Erittäin kestävä ja kaksinkertainen varsi (jatkeella tai ilman).
- Tuki ulkonevan varren koko pituudelta
- Integroitu 6 käsitukea.



Mukana:  
- G1 varsi  
- ase  
- maadoituskaapeli  
- kiinnikkeet  
- ulkoneva käsivarsi  
- ...  
(katso seuraava sivu)

Kaukosäätimen ominaisuus

Automaattinen jäähdytysliitäntä.



Lukittava gyrosokoppi

Kaksinkertainen varsi:  
- käden vaihto  
- mekaaninen aukko

Nopea Automaattisesti sisäänvetävä elektrodi (alle 2 sekuntia).

50/60 Hz	32 (D) 40 (D) 50 (D)	Spots/min (max) 2.5+2.5	I RMS A	U <sub>0</sub> V	P <sub>50%</sub> X=50%	mm		Cables (100% Cu)		cm	kg	IP	
						3+3+3	1.5+3	2.5 m, Ø200mm <sup>2</sup> , Liquid	2.5 m, Ø150mm <sup>2</sup> , Air				
400 V - 3φ			13 000	15.5	32 kVA	3+3+3	1.5+3	2.5 m, Ø200mm <sup>2</sup> , Liquid	2.5 m, Ø150mm <sup>2</sup> , Air	8 m 4x6 H07RNF	65 x 80 x 205	156	IP 20

Viite. 023451 - 400 V - 3φ  
Viite. 023499 (pakkaus)

## MUKANA:

	BP GENIUS	Monopoint elektrodi	Kulutustarvikelaatikko	Inertiavasara	Korkin poistoaine	Käsien tuki	G1	G2 G3 G4	Jäähdytysneste
viite. 023451	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
viite. 023499	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓ x3

## ERISTETYT KÄDET (VAIHTOEHDOT)

 100 180 96 <b>G1 - 550 daN</b> 022768	 100 180 44 <b>G6 - 550 daN</b> 022812	 115 140 <b>G9 x1 - 550 daN</b> 022881	 250 600 177 <b>G10 - 400 daN</b> 067165
 100 120 <b>G2 - 300 daN</b> 022775	 40 155 <b>G7 (ei eristetty) - 150 daN</b> 022829	 115 240 300 daN <b>G9 x6 - 550 daN</b> 050587	
 205 180 96 <b>G3 - 550 daN</b> 022782		 115 240 <b>x2 - 300 daN</b> 050518	 250 1000 177 <b>G12 - 300 daN</b> 075238
 250 500 118 <b>G4 - 550 daN</b> 022799	 250 600 177 <b>G5 - 550 daN</b> 022805	 450 430 324 <b>G8 - 550 daN</b> 022836	